Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | Canobbio |
| Data | 04.02.2021 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| 08:20 – 09:50  Come prima cosa ho terminato il diagramma di flusso per poi passare ad analizzare i parametri necessari da linea di comando. Ho scritto del metacodice per chiarire i parametri necessari al programma da linea di comando che potrò anche sfruttare come base per la guida (-help) per l’utente.  È stata consigliata la libreria “Argparse” di Python per gestire i parametri da linea di comando. Per lavorare ho poi dovuto creare una virtual machine, e mentre aspettavo l’installazione di Windows 10 ho continuato alcuni schemi e diagrammi. Terminata la creazione della macchina virtuale, ho installato Python e Visual Studio Code con le estensioni adatte a lavorare con Python.  10:05 – 11:35  Una volta terminato il diagramma per la parte delle statistiche e terminato anche diagramma di flusso generale, ho guardato velocemente su internet le sintassi e le basi di Python.  Dopo aver testato l’esempio di Argparse di Python ho letto e seguito il tutorial di Argparse per capire come usare e gestire i parametri.  12:30 – 14:00  Dopo aver continuato a fare prove con Python per prenderci la mano ho provato a contare le parole da un file di testo con dentro “lorem ipsum”. Ho poi integrato il conteggio delle parole con i parametri, indicando quindi il percorso del file sorgente per ottenere il numero di parole del file.  Aggiunti tutti i parametri necessari con la guida utente (-h o --help).  Esempio di help:    Più avanti pensavo di mettere esempi di utilizzo di parametri, magari con - -examples.  14:15 – 15:45  Il codice base l’ho fatto, devo però ancora mettere i vari controlli, gestire le eccezioni e ordinare il codice in funzioni. Avendo ancora un po’ di tempo ho provato a scrivere i risultati del conteggio in un file di output, il cui percorso viene passato come argomento.  Come ultima cosa ho sistemato il diario. |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| Mentre stavo aggiornando il gantt ho notato che alcune dipendenze non erano corrette, la prossima volta saranno da sistemare. |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| Il progetto non è andato avanti secondo le tempistiche stabilite dato che un membro del team è mancato. |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| * Sistemare le dipendenze delle attività nel gantt * Iniziare il logging * Recuperare le ore perse |